

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Кристаллохимическое исследование каинита

Автор: Мещерякова Анастасия Александровна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Основная образовательная программа: 020700 «Геология»

уровень бакалавриат

Руководитель: Сийдра Олег Иоханнесович, доцент кафедры кристаллографии

Института Наук о Земле СПбГУ, д.г.-м.н.

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность		+	
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);		+	
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;		+	
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)		+	
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;		+	
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;		+	
уметь анализировать полученные результаты интерпретации географических и геоэкологических данных;			
знать и применять методы системного анализа;		+	
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;		+	
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы		+	
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности		+	
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании		+	
уметь использовать картографические методы с применением ГИС		+	

Отмеченные достоинства работы

Данная работа является фактически первой по исследованию преобразований достаточно распространенного минерала эвапоритовых пород каинита. Насте удалось выполнить терморентгенографические исследования. Предположительно установлен переход каинита в ангидрокаинит. Для каинита рассчитаны тензоры теплового расширения в широком диапазоне температур.

Отмеченные недостатки работы

Отмечу, что часть исследований (хим. анализ, монокристалльный анализ каинита при комнатной и высокой температуре), которые позволили бы придать завершенность работе, выполнить Настя не успела.

Заключение руководителя

В целом работа Мещеряковой А.А. соответствует требованиям, предъявляемым к бакалаврским работам, и заслуживает оценки «хорошо»

Руководитель Сийдра О.И.



«26» мая 2017 г.